Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	16126		
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		<b>DK5</b>   DK5-GK	6022	6024	
				DK5 - Name	Haake		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	21	20	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Kartierung	25.09.2008		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	22617,9675	5	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	ein
Gesamtbewertung	5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig	
- Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre	
<ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden	
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffe	r۱
<ul><li>Seltenheit</li></ul>	4 Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten	

## Bestandsbeschreibung

Sehr heterogener junger Waldbestand. Unter einzelnen älteren Buchen und Eichen des Vorgängerbestandes wurde ein buntes Gemisch von Laub- und Nadelbäumen gepflanzt. Besonders häufig sind Rotbuche, Birke und Traubeneichen, es kommen aber auch Roteichen, Bergahorn und Rosskastanien vor. Unter den Nadelhölzern ist die Fichte am häufigsten, gefolgt von der Kiefer. Die Krautschicht fehlt in dichten Beständen ganz und besteht sonst aus Himbeere, Springkraut und teilweise Drahtschmiele und Brennnessel.

Ergänzung 2008: Vom Anteil der offenkundig gepflanzten Fremdgehölze abgesehen, ließe sich der Biotop auch als naturnahe Waldrandsituation der benachbarten Waldbiotop auffassen. Er schützt die dahinterliegenden Waldbereiche vor Störungen durch Freizeitmenschen.

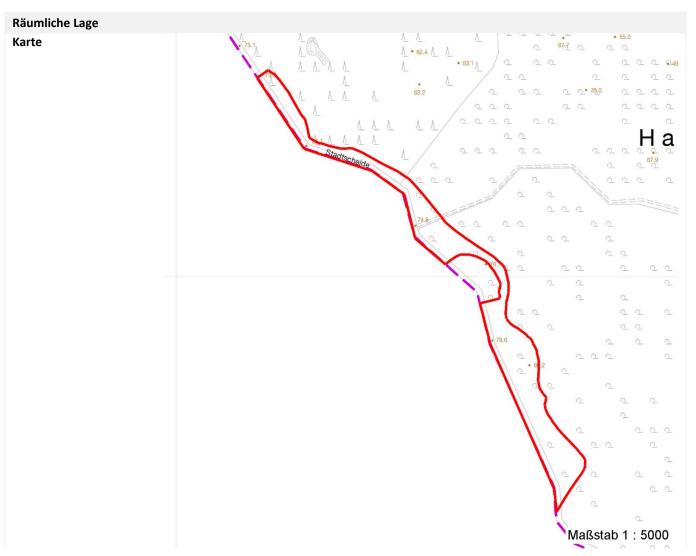
Am Südende reines ruderalisiertes Birkenwäldchen.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen						
1 2 3	TF	BTYP Zusatz	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.		
4		LRT	Lebensraumtyp				
1	1			Ja	70 %		
2		WJL	Laubwald-Jungbestand (2000)				
3		1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)				
1	2				30 %		
2		WJN	Nadelwald-Jungbestand (2000)				
3		1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)				

Räumliche Lage						
Lagebeschreibung	An der Stadtscheide					
Nachbarnutzung/en	Wald, Weg					
Rechtswert (X)	560392	Hochwert (Y)	5922969			
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)			
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)			
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.			
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark				
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 99% ]					
FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 99% ]					

07.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt  Handlungsbedarf Bearbeitung	Biotopkartierung Ha Nein PRO	amburg <b>Kopie</b>	Ja	Interne Nr.  DK5   DK5-GK  DK5 - Name  Biotop-Nr.   alt  Kartierung	16126 <b>6022</b> Haake <b>21</b> 25.09.2008		
Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Fläche 1			Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	22617,9675	)	



Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)		
16120	6022	21	15.08.1985	K	6024	20		
16121	6022	21	16.08.2000	K	6024	20		
108125	6022	252	28.06.2016	N				
108166	6022	288	28.06.2016	N				
	Interne Nr. Zuordnung 16120 16121 108125	Interne Nr. DK5 Zuordnung  16120 6022 16121 6022 108125 6022	Interne Nr. Zuordnung  16120 6022 21 16121 6022 21 108125 6022 252	Interne Nr.         DK5         Biotop-Nr.         Kartierung           2uordnung         16120         6022         21         15.08.1985           16121         6022         21         16.08.2000           108125         6022         252         28.06.2016	Interne Nr. Zuordnung         DK5         Biotop-Nr. Biotop-Nr. Kartierung         Zuordnung           16120         6022         21         15.08.1985         K           16121         6022         21         16.08.2000         K           108125         6022         252         28.06.2016         N	Interne Nr. Zuordnung         DK5         Biotop-Nr. Biotop-Nr. Kartierung         Zuordnung         Zuordnung         DK5 (GK)           16120         6022         21         15.08.1985         K         6024           16121         6022         21         16.08.2000         K         6024           108125         6022         252         28.06.2016         N		

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	Überwiegend nicht standortgerechte Aufforstung Bedeutung für die Erholung (Keine) Wichtige Pufferfunktion

07.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen							B
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	16126 <b>6022</b> Haake	6024	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein PRO Fläche 1	Kopie	Ja	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>21</b> 25.09.2008 22617,9675		

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
	Strukturvielfalt
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Waldvögel
	Kleinsäuger
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Nicht standortgerechte Gehölze entfernen (Wald nicht als Parkanlage
	mißverstehen).

Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubwald-Jungbestand (2000)	Biotoptyp	WJL
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben		
Merkmal	Wert	
Boden		
Feuchte	3 - trocken	
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm	
Standort, Relief		
Relief	eben	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)	
Ausrichtung	E - Ost	
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig	
Luft	keine Besonderheiten	
Veg Deckg./Ant.		
Gesamt	100 %	
1. Baumschicht	10 %	
2. Baumschicht	90 %	
Strauchschicht	10 %	
1. Krautschicht	90 %	
Moosschicht	10 %	
Veg Höhe		
Gesamt, durchschn.	8.00 m	

07.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Diotonkartion	ına Həmbura		Interne Nr. DK5   DK5-GK	16126 <b>6022</b>	6024	
Projekt	Biotopkartieru	ing Hamburg		DK5   DK5-GK DK5 - Name	Haake	6024	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	21	20	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Kartierung	25.09.200	8	
Räumliche Ahhildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	22617 967	75	

Breite (lineare Abb.) [m]

**Anzahl Abschnitte** 

1

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	Z		B2													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche	7	Z		B2													
Rosskastanie)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	W		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		В2													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	Z		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	W		K1													
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	W		S													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	Z		K1													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	W		K1													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe	7	Z		K1													
Dorniger Wurmfarn)																	
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges	7	W		K1													
Weidenröschen)																	
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	W		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	W		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	Z		B1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	W		S													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	W		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	Z		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	W		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	W		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	W		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		В2													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	W		S													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	W		В2													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	Z		В2													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	W		K1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		В2													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	Z		B1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	Z		B2													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	W		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte	7	h		K1													
Brombeere)		••															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		K1													

07.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	16126	
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5   DK5-GK	6022	6024
				DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	21	20
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Kartierung	25.09.2008	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	22617,9675	5
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste																		
															Rot	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	z VS	V	,	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Salix caprea (Sal-Weide)	7	W		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	W		B2														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	W		K1														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	W		B2														
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	W		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Z		K1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche	7	W		K1														
Heidelbeere)																		
					An	zahl I	Rote	Liste	Arte	en								
					An	zahl	Arten	ı		3	35							

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Nadelwald-Jungbestand (2000)	Biotoptyp	WJN
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		<b>Entw.potential LRT</b>	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

07.04.2020 Seite 5 von 5